

# Travaux sur cordes

## Préparation au CQP 1 d'Ouvrier Cordiste

### Objectifs

#### **Préparer le CQP1 d'Ouvrier Cordiste**

soit :

- Maîtriser les techniques de progression et d'équipement en milieu vertical
- Connaître les techniques de levage et de transfert de charges
- Etre capable d'évacuer un blessé
- Passer la Formation du Sauveteur Secouriste du Travail

#### **Favoriser l'intégration dans le monde professionnel spécifique des cordistes**

soit :

- Connaître le contexte réglementaire des travaux sur cordes
- Expérimenter les acquis par mises en situations professionnelles

### Conditions d'accès

Bonne condition physique. Aptitude aux évolutions en hauteur. Maîtrise des bases techniques d'escalade.

Un positionnement individuel est établi en donnant la priorité aux procédures de sécurité. A l'issue des premières journées, nous nous réservons le droit d'interdire au stagiaire de poursuivre la formation si son comportement présente des risques pour lui-même ou les tiers.

### Matériel obligatoire

Votre matériel doit être du matériel spécifique pour les travaux sur cordes, voir liste du matériel.

Possibilité de mise à disposition par le CRET du matériel indispensable.

### Matériel d'essais et démonstration

Prêté par PETZL– BEAL

### Equipe pédagogique

Professionnels des travaux sur cordes, guides de haute montagne

### Contenu

#### **UF 1 - Acquisition des techniques de progression sur cordes fixes**

##### 1. les EPI

- réglementation
- contrôle
- inventaire matériel individuel et cordes
- mode d'emploi des EPI
- les systèmes anti-chute

##### 2. les nœuds d'amarrages

##### 3. les évolutions sur cordes statiques

- montée sur corde fixe
- passage de fractionnement à la montée
- passage de nœud à la montée
- traversée
- descente sur corde fixe
- passage de fractionnement à la descente
- passage de nœud à la descente

#### **UF 2 – Développement des techniques d'ancrages et amarrages de cordes en bâtiment, BTP et industrie**

##### 1. les normes

##### 2. mécanique des forces

##### 3. les ancrages : analyse du support, scellement mécaniques et chimiques

##### 4. amarrages naturels et artificiels : amarrage de tête, fractionnement, déviation

#### **UF 3 – Mise en œuvre de techniques de cordes particulières**

##### 1. techniques de levage et de transfert de charges

##### 2. tyrolienne

##### 3. techniques de substitution

##### 4. nœuds supplémentaires

#### **UF 4 – Mise en œuvre d'une opération de secours**

##### 1. plan particulier de sécurité et de protection de la santé

##### 2. technique d'évacuation d'un blessé sur corde

##### 3. formation au **SST** Sauveteur Secouriste du Travail

#### **UF 5 – Situations professionnelles**

Travaux publics, évolution sur pylône, bâtiment, élagage.....

### Validations

Une validation conjointe entre le CRET et le Syndicat National des Guides de Montagne (commission TSC) donne lieu à une évaluation des compétences du stagiaire en fin de formation (sous réserve)

Une évaluation de compétence par le DPMC donne lieu à une validation CQP 1 ouvrier cordiste.

Le diplôme de Sauveteur Secouriste du Travail.

**ETAPES DE LA FORMATION  
ET DES VALIDATIONS TRAVAUX SUR CORDES**  
Association Développement et Promotion des Métiers sur Cordes - DPMC

